



BACHELOR BOUW IN AFSTANDSONDERWIJS

PXL-GREEN & TECH

2025-2026

HOGESCHOOL 

WERKEN &
STUDEREN



WELKOMSTWOORD



Hogeschool PXL is een warme en kwaliteitsvolle hogeschool: ondernemend, netwerkend, onderzoekend, dienstverlenend, kwaliteitsvol, internationaal, democratisch en succesvol.

Wij zijn de grootste hogeschool in onze provincie en hebben alles in aanbod waardoor we multidisciplinair ongelofelijk veel troeven hebben. Ons credo is 'vlot serieus': we zijn vlot en eigentijds in de omgang, maar bloedserieus wanneer het gaat over de kwaliteit van onze opleidingen. Hogeschool PXL heeft sterke roots in de provincie, en een ruime blik op de wereld.

We hopen dat je in onze hogeschool een opleiding vindt, en wensen je heel veel studiesucces!

BEN LAMBRECHTS
algemeen directeur



De bouwsector is continu op zoek naar onmiddellijk inzetbare, goed gekwalificeerde werknemers: werfleiders, werkvoorbereiders, bouwtechnisch tekenaars, calculators, inkopers, technisch-commerciële medewerkers, noem maar op.

Om die vacatures in te vullen, moeten we inderdaad inzetten op levenslang leren, omscholing en professionalisering, want met jongeren alleen raken niet alle plaatsen ingevuld. Het is mooi dat PXL die maatschappelijke rol mee wil opnemen.

CHRIS SLAETS
Directeur Confederatie Bouw Limburg

OVER DE OPLEIDING

Wil je aan de slag als werfleider, calculator, werkvoorbereider, tekenaar, aannemer, ...?

En lukt het je vanuit je privé- of werksituatie niet om regulier dagonderwijs te volgen?

Kies dan voor onze opleiding bouw in afstandsonderwijs: weinig contactmomenten en veel zelfstandig werk, maar evengoed actief en vanop afstand begeleid door onze lectoren en coaches.

DE OPLEIDING

Bachelor in de Bouw is een sterk praktijkgerichte opleiding. Je leert de knepen van het vak door concrete casestudies en projecten tot een goed einde te brengen. Daarin komen diverse bouwtechnische en constructieve aspecten aan bod. Ook is er ruim aandacht voor de verschillende facetten van bouwmanagement en communicatie.

De lessen, projecten en stages hebben betrekking op twee belangrijke gebieden van de bouwkunde:

- Infrastructuur: wegenbouw, waterbouw, bruggen en tunnels, ...
- Gebouwen: ruwbouw, afwerking, EPB, elektriciteit en HVAC, renovatie, ...

In de laatste fase van de opleiding maak je een keuze tussen deze twee specialisaties.

FLEXIBEL AFSTANDSONDERWIJS

Het afstandsprogramma is een verregaande vorm van begeleide zelfstudie. De opvolging en communicatie met de docenten verlopen zo veel mogelijk vanop afstand, via de digitale platformen. Het aantal verplichte contactmomenten wordt tot een minimum beperkt. De verplichte contactmomenten zoals examens en praktische vaardigheden vinden plaats op de campus in Diepenbeek.

De opleiding is opgebouwd uit modules die je in je eigen tempo kan volgen. Je geeft je persoonlijke leertraject zelf vorm, vertrekkend van een planning die het best aansluit bij je noden en wensen. Meer info over de praktische werking van het afstandsonderwijs vind je terug op onze website.



DOELGROEP EN TOELATINGSVOORWAARDEN

De opleiding in afstandsonderwijs richt zich in eerste instantie tot werknemers die hogerop willen en daarvoor een (extra) diploma nodig hebben of oudere studenten die school, gezin en werk willen combineren. Ook andere profielen kunnen zich aanmelden. Studenten die al een bachelor of masterdiploma hebben, komen in aanmerking voor vrijstellingen.

De algemene toelatingsvoorwaarden van de hogeschool zijn van toepassing.

CURRICULUM

VOORBEELDPROGRAMMA VOOR 4 JAAR

TRAJECTSCHIJF 1

OPLEIDINGSONDERDEEL	SEM.	SP
Infrastructuur 1	1	6
Bouworganisatie	1	3
Gebouwen 1	1	6
Grafische Technieken 1	1	3
Stabiliteit 1	1	3
Project Gebouwen 1: Woningbouw	2	8
Gebouwen 2	2	5
Basis Bouwfysica	2	4
Grafische Technieken 2	2	3
Elektrische Installaties	2	3
TOTAAL		44

TRAJECTSCHIJF 2

OPLEIDINGSONDERDEEL	SEM.	SP
Project Infra 1: Wegenbouw	1	6
Gebouwen 3	1	7
Communicatie & Onderzoek 1	1	3
Basis Calculatie & Planning	1	4
HVAC & Sanitair	1	3
Project Infra 2: Riolering & Civiele Bouw	2	5
Infrastructuur 2	2	6
Communicatie & Onderzoek 2	2	3
Stabiliteit 2	2	4
Stage Gebouwen	2	3
TOTAAL		44

Afkorting

SP: studiepunten

Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen



TRAJECTSCHIJF 3

OPLEIDINGSONDERDEEL	SEM.	SP
Project Gebouwen 2: Utiliteitsbouw	1	8
Geavanceerde BIM-technieken Gebouwen \\ Infra	1	4
Toegepaste EPB & EPC \\ Infrastructuur 3	1	3
Gebouw 4 \\ Infrastructuur 4	1	4
Stabiliteit 3	1	3
Communicatie & Onderzoek 3	2	3
Stage Infrastructuur	2	3
Stabiliteit 4	2	4
Project Ondernemen (Light)	1	3
Sustainable Minds	2	3
Project Gebouwen 3: Renovatie	2	5
TOTAAL		43

TRAJECTSCHIJF 4

OPLEIDINGSONDERDEEL	SEM.	SP
Project Gebouwen 4: Geïntegreerd eindwerk \\ Project Infra 3: Geïntegreerd eindwerk	1	12
Bouworganisatie Gebouwen	1	6
Veiligheid op de werf	1	3
Stage & Bachelorproef	2	25
Talent@Work	2	3
TOTAAL		49

Afkorting

SP: studiepunten

Tabellen onder voorbehoud van wijzigingen

PRAKTISCHE INFORMATIE

DATA

De opleiding start op maandag
15 september 2025.

LOCATIE

PXL-Green & Tech, Agoralaan, Universitaire
Campus gebouw H, 3590 Diepenbeek

INSCHRIJVEN

Wil je je inschrijven voor de opleiding of wil je nog wat meer informatie? Neem dan gerust contact op met opleidingshoofd Chris Leinders (Chris.Leinders@pxl.be) of de coördinator Afstandsonderwijs Philip Vanmontfort, (Philip.Vanmontfort@pxl.be).

Het studiegeld voor een academiejaar hangt af van het aantal studiepunten waarvoor je je inschrijft. Voor 44 studiepunten zonder studiefinanciering betaal je naar verwachting 928,20 euro.

VLAAMSE OPLEIDINGSINCENTIVES

Deze opleiding komt in aanmerking voor het gebruik van Opleidingscheques en Vlaams opleidingsverlof. Uiteraard moet je zelf nog voldoen aan de persoonlijke voorwaarden. Controleer of dat het geval is op <https://www.vlaanderen.be/vlaamse-opleidingsincentives>.



MEER INFORMATIE

INFODAGEN

ZATERDAG 15 MAART 2025

van 10.00 tot 14.00 uur

ZATERDAG 26 APRIL 2025

van 10.00 tot 14.00 uur

DINSDAG 1 JULI 2025

van 15.00 tot 20.00 uur

ZATERDAG 6 SEPTEMBER 2025

van 09.00 tot 14.00 uur

www.pxl.be/infodagen

LIGGINGSPLAN CAMPUS

PXL-GREEN & TECH

Campus Diepenbeek

Agoralaan (gebouw H)

3590 Diepenbeek



OPLEIDINGSHOOFD

Chris Leinders

e-mail: Chris.Leinders@pxl.be

gsm +32 479 90 4001

www.pxl.be/werkenenstudereren

